

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer
Código de producto : LB-4000
Número de pieza : TR-BR40, TR-BR40/BAY, TR-BR40ABC6

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectante para manos
Utilización aconsejada : Uso por el consumidor

1.4. Datos sobre el proveedor

Fabricante

Celeste Industries Corporation
8007 Industrial Park Road
Easton, Maryland 21601 USA
T 1-410-822-5775

info@celestecorp.com - www.celestecorp.com

Distribuidor

ITW Permatex Canada
2360 Bristol Circle, Ste 101
Oakville, ON, L6H 6M5
Canada
T 1-800-241-8334

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : Para Emergencia Química, Derrame, Fuga, Incendio, Exposición o Accidente Llamar
CHEMTREC (24 horas) Dentro de los EE.UU y Canadá: 1-800-424-9300
Fuera de los EE.UU y Canadá (se aceptan llamadas por cobrar): 1-703-527-3883

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Classificado GHS

Líquidos inflamables, Categoría 2
Lesiones irritación ocular, categoría 2B

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

Líquido y vapores muy inflamables
Provoca irritación ocular

Consejos de precaución (GHS) :

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor.
Utilizar material antideflagrante.
No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
Usar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
En caso de incendio: Utilizar pulverizador de agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono (CO2) para la extinción.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Eliminar contenidos y contenedor en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previstos

No se dispone de más información

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	Conc. (% m/m)
Alcohol etílico	Alcohol etílico Methylcarbinol / Ethanol / ALCOHOL / Alcohol / Grain alcohol / Anhydrous ethanol / Alcohol (ethyl) / Alcohol anhydrous	CAS N°: 64-17-5	60 — 70

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Obtener atención médica si la irritación desarrolla y persiste.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: No se esperan efectos adversos por el uso de este producto. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).
---	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Pulverizador de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
Material extintor inadecuado	: No usar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Líquido y vapores muy inflamables. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Vapores irritantes.
Peligro de explosión	: Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Mover los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática. Remover todas las fuentes de ignición.
-------------------	---

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

Para el personal de los servicios de emergencia

Precauciones medioambientales	: Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.
-------------------------------	--

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención	: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Eliminar fuentes de ignición. Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Métodos de limpieza	: Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal"

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evítese el contacto con los ojos. Evitar respirar polvo, humos, gases, nieblas, aerosoles, vapores. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas.
Medidas de higiene	: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.
Peligros adicionales al procesar	: Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	: Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
Condiciones de almacenamiento	: Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Alcohol etílico (64-17-5)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethanol
ACGIH® TLV® STEL	1000 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH® categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Referencia regulatoria	ACGIH 2020
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethyl alcohol (Ethanol)
OSHA PEL TWA	1900 mg/m³
	1000 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	3300 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	1900 mg/m³
	1000 ppm

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
------------------------------------	--

Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos:
No es necesario bajo condiciones normales de uso. Use protección guantes al manipular grandes cantidades. Consulte la información del fabricante sobre la idoneidad de los materiales y el espesor del material de los guantes.
Protección ocular:
No es necesario bajo condiciones normales de uso. Use protección ocular al manipular grandes cantidades.
Protección de la piel y del cuerpo:
No requerido bajo condiciones normales de uso
Protección de las vías respiratorias:
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Las Hojas de Seguridad (SDS) no pueden proporcionar pautas detalladas y completas sobre la protección respiratoria. La protección respiratoria debe ser seleccionada por una persona debidamente calificada que haya evaluado el entorno de trabajo.

Otros datos:
Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Gel
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: Cítrico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Líquido y vapores muy inflamables.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C/ 68 °F	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

Alcohol etílico	
Punto de ebullición	(351.44 K - at 1013.25 hPa)
Punto de inflamación	13 °C
Temperatura de autoignición	363 °C
Presión de vapor	57.3 hPa (at 20 °C)

Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Alcohol etílico	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Puede liberar gases inflamables. Vapores irritantes.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

Alcohol etílico (64-17-5)	
DL50 oral rata	7060 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	6200 mg/kg
DL50 vía cutánea	20000 mg/kg
CL50 inhalación rata	133.8 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado.

Alcohol etílico (64-17-5)	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano

Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
--------------------------------	-----------------------

Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado
exposición única
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado
exposiciones repetidas
Peligro por aspiración : No está clasificado

Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Alcohol etílico (64-17-5)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: No se esperan efectos adversos por el uso de este producto. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Alcohol etílico (64-17-5)	
CL50 - Peces [1]	11200 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	5463 mg/l
CL50 - Peces [2]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [2]	2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
ErC50 algas	1000 mg/l
NOEC crónica crustáceos	9.6 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
Alcohol etílico (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Alcohol etílico (64-17-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.35 (at 24 °C (at pH 7.4)

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero	: No
Otros datos	: No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional.
Información adicional	: Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

DOT	TDG
14.1. Número ONU	
UN1170	UN1170
14.2. Designación oficial de transporte	
Ethanol solutions	ETHANOL SOLUTION
14.3. Clase de peligro en el transporte	
3	3
	
14.4. Grupo de embalaje	
II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente	
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible.	

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte	: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
---------------------------------------	---

DOT	
Nº ONU (DOT)	: UN1170

Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: 24 - Bebidas alcohólicas que contengan más del 70 por ciento de alcohol por volumen deben ser transportadas como materiales del Grupo de Embalaje II. Las bebidas alcohólicas que contengan más de un 24 por ciento pero no más del 70 por ciento de alcohol por volumen deben ser transportadas como materiales del Grupo de Embalaje III. IB2 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto ((31HZ1). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F). T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, y tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 4b;150
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 202
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 242
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 5 L
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 60 L
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
TDG	
Nº ONU (TDG)	: UN1170
TDG Disposiciones Especiales	: 150 - An approved ERAP is required for the dangerous goods referred to in paragraph 7.2(1)(f) of Part 7 (Emergency Response Assistance Plan).
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 1 L
Cantidades exceptuadas (TDG)	: E2
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros	: 5 L
Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG)	: 127

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.
Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

15.3. Reglamentos estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16 Otras informaciones

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Fecha de revisión	: 14/11/2025
Fecha de emisión	: 14/11/2025

Sani Luxe Alcohol Hand Sanitizer

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Otra información : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



SDS HazCom 2024 - WHMIS 2022 (Nexreg) 2025

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.